



C'est le temps de nourrir les oiseaux!

L'hiver est la saison idéale pour construire une mangeoire à oiseaux. En effet, durant la saison froide, il peut arriver que les oiseaux manquent de nourriture. Grâce à cette activité, vous pourrez observer facilement les oiseaux, puisque les arbres sont dépourvus de leurs feuilles.

Matériel requis :

4 tasses de graines d'oiseaux, fruit sec (facultatif), 3/4 de tasse de farine tout usage, 1/2 tasse d'eau, 3 cuillerées à soupe de sirop de maïs, 1 sachet de gélatine neutre, 1 bâtonnet ou brindille, 1 tasse en papier

Instructions :

1. Vous devrez préparer un moule. Pour ce faire, vous pourrez utiliser une tasse en papier (les ingrédients requis vous permettront de remplir 6 à 7 tasses en papier, selon leur taille). D'abord, passez 50 cm de ficelle (corde ou laine) dans le trou d'une aiguille à repriser. Ensuite, faites un nœud avec l'extrémité opposée de la ficelle autour d'un bâtonnet ou d'une brindille. Introduisez l'aiguille à l'intérieur de la tasse et passez-la au travers du fond, de telle sorte que le bâtonnet pendra à l'autre extrémité. Enlevez l'aiguille et mettez votre moule de côté pendant la préparation du mélange de graines d'oiseaux.
2. Dans un grand bol, faites dissoudre un sachet de gélatine dans 1/2 tasse d'eau chaude.
3. Ajoutez en fouettant le sirop de maïs et la farine pour faire une pâte.
4. Ajoutez les graines d'oiseaux (et le fruit sec, s'il y a lieu). Mélangez bien le tout.
5. Versez le mélange dans les tasses en gardant la ficelle au centre de la tasse, de telle sorte que le bâton pendra dans la partie médiane inférieure de la mangeoire une fois qu'elle sera terminée. Laissez reposer les tasses remplies pendant 8 à 12 heures.
6. Détachez le papier de la tasse, puis suspendez votre mangeoire à une branche, à une clôture ou à un balcon. Observez quels visiteurs fréquentent votre mangeoire.

Maintenant, passons à la recherche scientifique...

Les graines et les fruits sont d'excellentes sources d'énergie pour les oiseaux en hiver. Un guide d'identification vous aidera à recenser les oiseaux de votre région. L'Université Cornell possède un site Web extraordinaire qui fournit une grande variété de renseignements sur les oiseaux, y compris sur leur identification (www.allaboutbirds.org).

Votre mangeoire peut vous procurer des heures de loisir, ainsi qu'une occasion d'effectuer une recherche scientifique. Voici quelques suggestions :

1. Dressez la liste des oiseaux qui visitent votre mangeoire. Quels oiseaux viennent le plus souvent? Quelles sont leurs caractéristiques communes?
2. Fabriquez plusieurs mangeoires en utilisant un type de graine différent (graines de tournesol à écale noire, graines de tournesol ordinaires, mélanges de graines, grains de maïs séchés) et de fruits. Quels oiseaux fréquentent vos différentes mangeoires? Possèdent-ils un type de bec particulier qui leur permet de manger les graines?

Fabriquez plusieurs mangeoires en utilisant les mêmes variétés de graines, puis placez-les à différents endroits et à différentes hauteurs. Vous pouvez aussi répandre quelques graines sur le sol ou dans une mangeoire située au sol. Observez les oiseaux qui visitent les différents emplacements. Pouvez-vous élaborer un diagramme ou un graphique à barres pour illustrer vos résultats?

